

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
24. Februar 2005 (24.02.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/016860 A3

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: **C07C 39/21**, 43/215, 43/23, A61K 31/09, 31/05, A61P 35/00
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/AT2004/000279
- (22) Internationales Anmeldedatum: 9. August 2004 (09.08.2004)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität: A 1285/2003 14. August 2003 (14.08.2003) AT
- (71) Anmelder und
(72) Erfinder: SZEKERES, Thomas [AT/AT]; Gugitzgasse 8/41, A-1190 Wien (AT).
- (72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HANDLER, Norbert [AT/AT]; Gumpendorferstrasse 51/16, A-1060 Wien (AT). JÄGER, Walter [AT/AT]; Sumer Siedlung 27, A-3021 Pressbaum (AT). MURIAS, Arkadiusz, Marek [AT/AT]; Garnisongasse 14-16, A-1090 Wien (AT). ERKER, Thomas [AT/AT]; Heinrich Collin Strasse 29-31/14, A-1140 Wien (AT).
- (74) Anwälte: BEER, Manfred usw.; Lindengasse 8, A-1070 Wien (AT).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

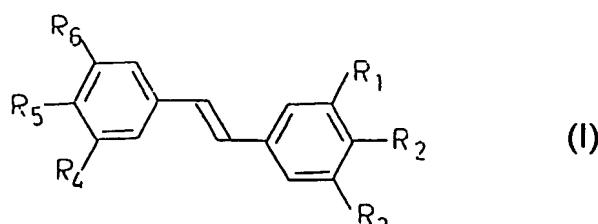
- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts: 28. April 2005

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: STILBENE DERIVATIVES AND THEIR USE IN MEDICAMENTS

(54) Bezeichnung: STILBEN-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG IN ARZNEIMITTELN



WO 2005/016860 A3

selektive Cyclooxygenase-2-Inhibitoren.

(57) Abstract: The invention relates to stilbene derivatives of general formula (I), in which at least four of the substituents R₁ to R₆ do not represent hydrogen. The substituents are effective radical captors, anti-tumour active ingredients and selective cyclooxygenase-2 inhibitors.

(57) Zusammenfassung: Beschrieben werden Stilbenderivate der allgemeinen Formel (I); In dieser haben wenigstens vier der Substituenten R₁ bis R₆ eine andere Bedeutung als Wasserstoff. Die Substituenten sind wirksame Radikalfänger, Antitumorwirkstoffe und